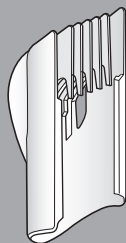
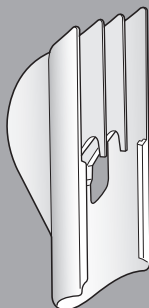
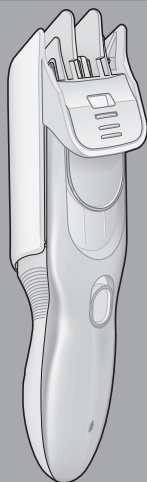
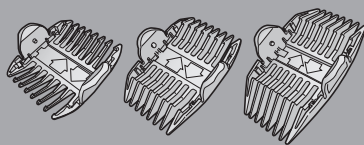
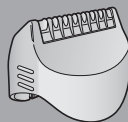
Panasonic®

取扱説明書
カットモード 家庭用

品番 **ER-GF80・ER-GF70**

共通取扱説明書

保管用

保証書付き

イラストはER-GF80

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」(4〜8ページ)を必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください。(詳しくはP42をご参照)

Panasonic WEBもチェック！

http://panasonic.jp/haircut/

- ホームページでの掲載内容、URLは予告なく変更になることがございます。ご了承ください。

※ ACアダプターは除きます

ER9210GF801 F0414-0
Printed in China

操作の流れ

充電する

充電する P11
充電完了後も充電表示ランプは赤点灯し続けます。

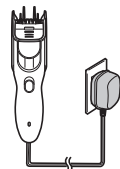
髪をカットする

注油する P12

髪の長さやヘアスタイルなど必要に応じてアタッチメントを取りつける P14～19

充電式でカットする（コードレス）P13

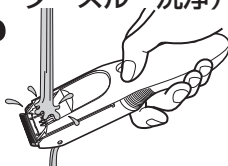
または

交流式でカットする（コード付）P13

毛クズの掃除をする（※）

簡単掃除（ウォータースルー洗浄）P30

または

しっかり掃除（水洗い）P30

または

水が使えないとき（ブラシ掃除）P30

自然乾燥させる P31

注油する P12

※刃の切れ味を長持ちさせるため、ご使用都度の毛クズ掃除をおすすめします。

もくじ

安全上のご注意（必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。
■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ 危険	「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。
⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

⚠ 警告

電源について

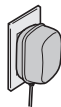
- ぬれた手でアダプターをコンセントから抜き差ししない
  （感電やけがの原因）
- ACアダプターは水につけたり、水洗いしない
- ACアダプターは風呂、シャワー室で絶対に使用しない
- ACアダプターが傷んだり、コンセントへの差し込みがゆるいときは使用しない
- コードを傷めない

  傷つける、加工する、無理に曲げる、引っ張る、ねじる、重いものを載せる、挟み込む　など

（感電やショートによる火災などの原因）

- コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない
  （たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因）
- ACアダプターは専用のものを使用し、他の商品を充電しない
  （やけどやショートによる火災などの原因）

- 必ず交流100 Vで使用する
- アダプターは、根元まで確実に差し込む

（火災や感電の原因）

交流
100 V

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

火災、感電、やけど、けがなどを防ぐために

異常・故障時には

●**改造・修理はしない**　（火災・感電・けがの原因）
→修理（電池交換など）はお買い上げの販売店にご相談ください

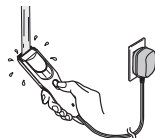
●**直ちに使用を中止し、アダプターを抜く**　（火災・感電・けがの原因）
<異常・故障例>
本体、ACアダプターが
・変形したり異常に熱い　・こげ臭いにおいがする
・充電、使用中に異常な音がする
→すぐに、販売店へ点検・修理を依頼してください

本体は

●**製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しない**
（火災・感電・けがの原因）

●**火中投入、加熱をしない**
（充電式電池内蔵のため液もれ・発熱・破裂の原因）

掃除について

- ACアダプターをつけたまま、本体の水洗い掃除をしない
（感電やショートによる火災などの原因）

- 掃除の際は、必ずアダプターをコンセントから抜く
（感電やけがの原因）
- 電源プラグ・器具用プラグにほこりが付着しないように定期的に掃除する
（湿気などで絶縁不良になり、火災の原因）

→アダプターを抜き、乾いた布でふいてください

⚠注意

肌の傷つきなどを防ぐために

肌を守るために

- 刃は肌に強く押しつけない
- 髪を刈る目的以外には使わない
- 耳や肌に凹凸がある部分（コブ、傷、できものなど）に直接刃をあてない

（肌を傷つける原因）

- ご使用の前に刃の変形や破損がないか確認する
（肌を傷つける原因）

トラブルを防ぐために

●乳幼児の手の届く場所に保管したり、使用させない
（刃・ブラシ・専用オイル容器などの誤飲による事故やけがの原因）

●専用オイルを万一飲み込んだ場合は、無理に吐かせず、多量の水を飲ませて、医師に相談する
●専用オイルが目に入った場合は、ただちに流水で十分に洗い流し、医師に相談する
（身体のトラブルの原因）

次のこともご注意ください

●電源プラグや器具用プラグにピンやゴミを付着させない
（感電やショートによる火災などの原因）
●落としたり、ぶつけたりしない　（けがの原因）
●収納時にコードをアダプターに巻きつけない
（コードに負荷がかかり断線し、ショートによる火災などの原因）

●使用時以外は、アダプターをコンセントから抜く
（絶縁劣化による感電や漏電火災の原因）
●アダプターや器具用プラグを抜くときは、コードを持たずに必ずアダプターや器具用プラグを持って抜く
（感電やけがの原因）

廃棄（ニッケル水素電池）について

⚠危険

リサイクル用に取り出したニッケル水素電池は

- 本機専用につき、他の機器に使用しない
- 充電しない
- 火への投入、加熱をしない
- はんだ付けや分解・改造をしない
- ⊕と⊖を金属などで接触させせない
- ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管しない
- チューブを絶対にはがさない

（液もれ・発熱・破裂の原因）

⚠警告

リサイクル用に取り出したニッケル水素電池は

- **乳幼児の手の届くところに置かない**

（誤って飲み込むと、体に悪影響を及ぼす原因）

→万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください

- **充電式電池の液が漏れたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする**

（液が目に入ったときは、失明の原因）

→目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと医師にご相談ください

（液が体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因）

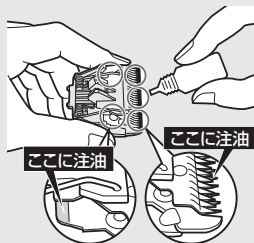
→きれいな水で十分洗い流したあと、医師にご相談ください

使用上のお願い

ご使用前後に刃に必ず注油をしてください。（5か所全て） P12

注油しないと
- 切れ味が悪くなる
- 使用時間が短くなる
- 音が大きくなる
- 刃がさびる
- 刃が摩耗・焼きついたりして寿命が短くなる
- 刃の動きがにぶくなる

注油は、付属の専用オイルまたは専用オイル（別売）をご使用ください。 P34

○印部分に1滴ずつ

使用中および充電中は本体が多少熱くなることがありますが、異常ではありません。

本体はシンナー・ベンジン・アルコールなどではふかないでください。
（故障や部品の割れ・変色などの原因）
→薄めたせっけん水を使ってふいてください

アタッチメントご使用の場合は、アタッチメントの種類や取りつけかた、使いかたが正しいかどうかを確認してください。
（髪の切り過ぎの原因）

湿気の多い場所に放置しないでください。
（浴室などに放置すると本体内部で結露やサビが発生して故障の原因）

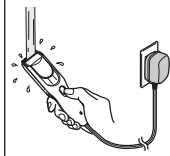
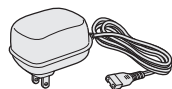
ペットには使わないでください。

防水性能に関するご注意

本製品の本体は水洗いができる防水性能がありますが、安全のために下記をご理解のうえ、正しくお使いください。

交流式で使用の場合

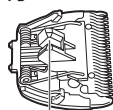
ぬれた手で使用しない ✕

水洗い ✕

水洗いについて

各部のなまえ

背面図

水抜き穴

アタッチメントロックボタン
(耳まわり&ナチュラル・スライドアタッチメント使用時)

刃

掃除用レバー

ウォータースルーシャッター

位置合わせライン

スイッチ

充電表示ランプ

本体ソケット

耳まわり&ナチュラルアタッチメント

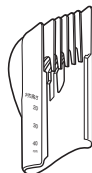
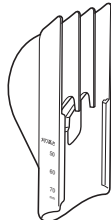
スキ刈りアタッチメント

切り替えロックボタン

切り替え板

購入時に本体に取りつけられています

スライドアタッチメント

20～40 mm

50～70 mm
(ER-GF80のみ)

刈り高さアタッチメント

3 mm／6 mm

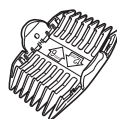
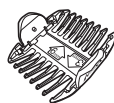
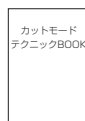
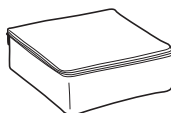
9 mm／12 mm

15 mm／18 mm

付属品

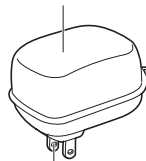
掃除用ブラシ
(ブラシ)

専用オイル

カットモード
テクニックBOOK

テクニックBOOK

収納ケース
(ER-GF80のみ)

ACアダプター

アダプター

コード

電源プラグ

器具用プラグ

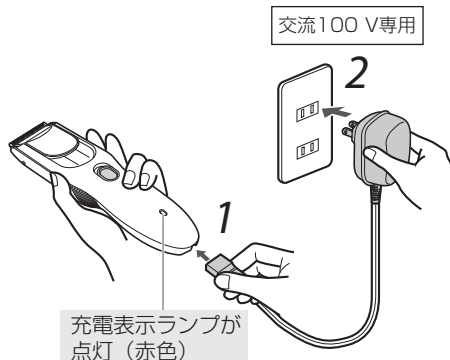
充電のしかた

お知らせ

- **初めてお使いのときや半年以上使われなかったとき、充電開始数分間は充電表示ランプが点灯しなかったり、使用可能時間が短くなることがあります。そのような場合は、約16時間充電してください。**
- 充電推奨温度は0 ℃～35 ℃です。低温や高温下では電池性能が低下したり、充電しない場合があります。
- 充電中やご使用中にラジオなどに雑音が入るときは、別のコンセントで充電してください。

確認 スイッチはOFFにしておく。

1 器具用プラグを本体ソケットに接続する

2 アダプターをコンセントに差す

約8時間で充電完了

充電完了後も充電表示ランプは赤点灯し続けます。
「充電完了」をお知らせする機能はありません。

3 充電が終わったらアダプターを抜く

（安全および省エネのため）

メモ 1回の充電で約40分使用できます。
使用頻度や使用方法、周囲の温度により使用時間は異なります。

電池はニッケル水素電池を使っています

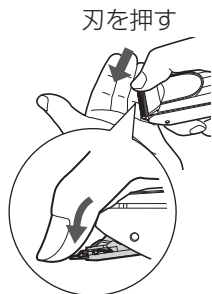
製品廃棄時に電池のリサイクルにご協力をお願いします。 P35

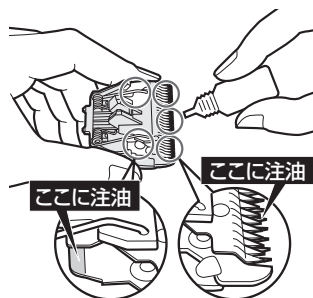
注油のしかた

お願い ご使用前後に刃に必ず注油をしてください。

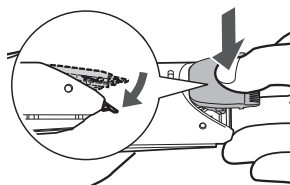
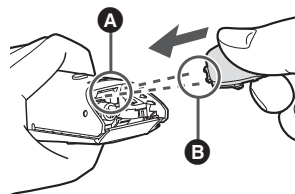
確認 スイッチはOFFにしておく。

1 刃を押して取りはずす

刃が飛び出さないように、もう一方の手を添える

2 刃に注油をする(5か所全て)

○印部分に1滴ずつ

3 本体に刃を取りつける

Ⓐ刃取付部にⒷフック部をはめ込み、本体に固定されるまで押す

(「カチッ」と音がします)

使いかた

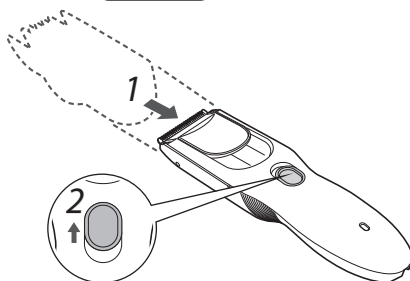
確認 ウォータースルーシャッターは閉じておく。
開いているとスイッチが入りません。

充電式(コードレス)での使いかた

1 必要に応じてアタッチメントを取りつける

P14～19

2 スイッチをONにする

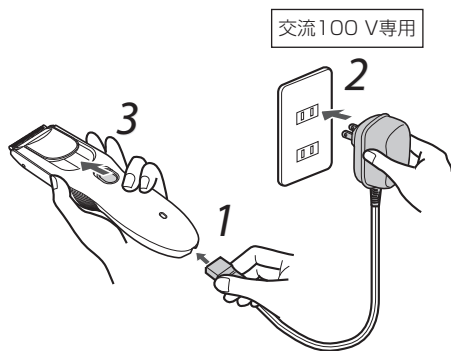
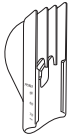
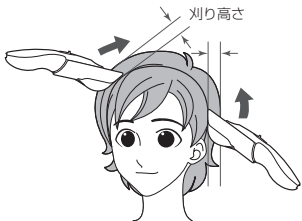
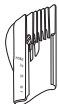
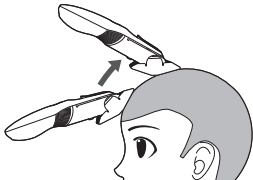
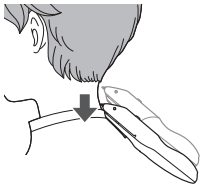
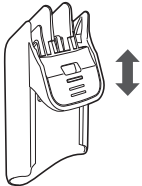
ヘアーカットのしかた P20～29

交流式(コード付)での使いかた

1 器具用プラグを本体ソケットの奥まで差す

2 アダプターをコンセントに差し込む

充電表示ランプが点灯(赤色)します。

3 スイッチをONにする

充電表示ランプが消灯します。

交流式でご使用の場合の電池消耗について

- 交流式でご使用の場合でも、充電残量がないと、刃の動きが弱くなり、止まることがあります。
  →1分以上充電してください。
- 交流式でご使用の場合でも、電池は消耗します。

アタッチメントの機能／用途

仕上がり長さのイメージが分からない場合は、まず長めのアタッチメントでカットし、徐々に短くカットすることをおすすめします。

	アタッチメント	機能	用途
スライドアタッチメント	50～70 mm (ER-GF80のみ)	3段階(50、60、70 mm)の刈りそろえ	刈り高さ 頭髪全体の長さそろえ P22～23
	20～40 mm	3段階(20、30、40 mm)の刈りそろえ	
刈り高さアタッチメント	15 mm／18 mm	2段階(15、18 mm)の刈りそろえ	頭髪全体の長さそろえ P22～23 丸刈り、エリ足仕上げ P28～29
	9 mm／12 mm	2段階(9、12 mm)の刈りそろえ	
	3 mm／6 mm	2段階(3、6 mm)の刈りそろえ	
アタッチメントなし	—	約0.5 mmの刈りそろえ	前髪・もみあげ・エリ足の刈りそろえ、ウブ毛カットなど P26～27

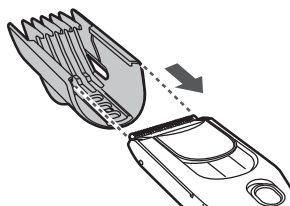
	アタッチメント		機能	用途
耳まわり&ナチュラルアタッチメント	スライドさせると耳まわり↕ナチュラルに切り替えできます	耳まわり	耳まわりの刈りそろえ、スキ刈り （カットできる髪の長さの目安：20 mm〜40 mm） 仕上がりの長さの目安：15 mm〜20 mm	耳まわりのカット P24
		ナチュラル	全体のスキ刈り	全体の毛量調整 毛先を自然に仕上げる P25
スキ刈りアタッチメント			段差や毛先のスキ刈り	前髪・もみあげ・エリ足のぼかし P26 表面の段差ぼかし P27

アタッチメントの着脱の際には

- 刃で手などを傷つけないようにご注意ください。
- スイッチはOFFにしてください。
- **スライドアタッチメント、耳まわり&ナチュラルアタッチメントはスイッチがONの状態では、アタッチメントが固定され、動かすことができません。**

スライドアタッチメントの使いかた

取りつけ

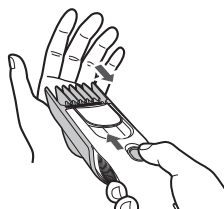
1 アタッチメントをスライドさせて、カチッと音がするまで本体に取りつける

2 本体左側の位置合わせライン(▬)とアタッチメントの刈り高さ表示を合わせる

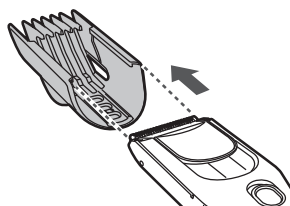
(例) 20 mmの場合

刈り高さ（mm）	毛の仕上がり長さ（mm）
20	20～30 程度
30	30～50 程度
40	40～70 程度
50	50～80 程度
60	60～90 程度
70	70～100 程度

※ 50 mm・60 mm・70 mmはER-GF80のみ

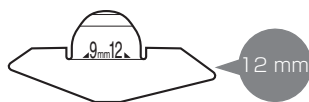
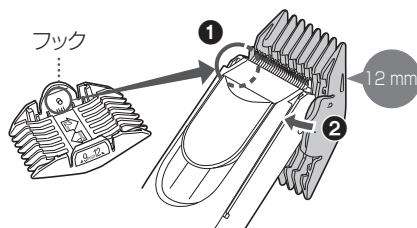
- 正しく取りつけられていないとスイッチが入りません。
- 設定した刈り高さより実際の髪の仕上がりは長めになります。

3 スイッチをONにし、アタッチメントが固定され、動かないことを確認する

取りはずし

アタッチメントをスライドさせて取りはずす

刈り高さアタッチメントの使いかた

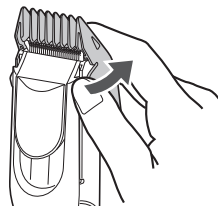
取りつけ

1 刈り高さを決める

【例：イラストは12 mmの場合】

2 選んだアタッチメントに ❶片側のフックを合わせ ❷取りつける

刈り高さ（mm）	毛の仕上がり長さ（mm）
3	3～5 程度
6	6～8 程度
9	9～11 程度
12	12～14 程度
15	15～17 程度
18	18～20 程度

メモ　設定した刈り高さより実際の髪の仕上がりは長めになります。

取りはずし

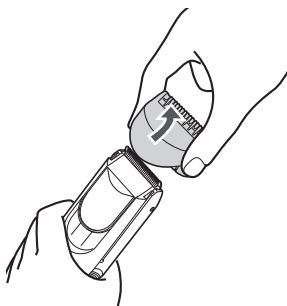
アタッチメントをはずすときは親指をかけて、片側ずつはずす

使いかた

スキ刈りアタッチメントの使いかた

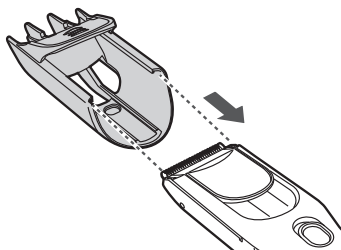
取りつけ

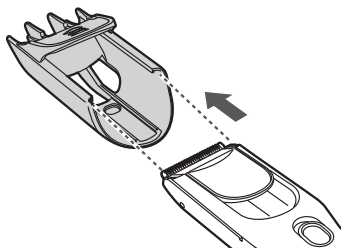
アタッチメントをカチッと音がするまで
本体に取りつける

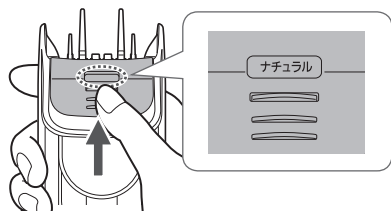
取りはずし

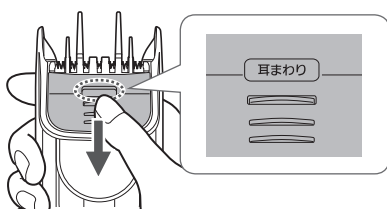
アタッチメントの両サイドを
持って取りはずす

耳まわり&ナチュラルアタッチメントの使いかた

取りつけ

アタッチメントをスライドさせて、
カチッと音がするまで本体に
取りつける

取りはずし

アタッチメントをスライドさせて
取りはずす

耳まわりとナチュラルの切り替えかた

ナチュラル

カチッと音がするまで切り替え板を
上げる

耳まわり

切り替えロックボタンを押しながら
切り替え板を下げる

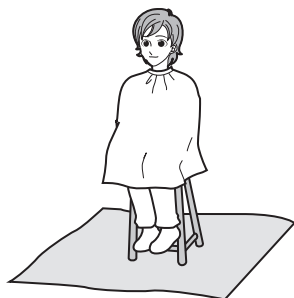
メモ 耳まわり&ナチュラルアタッチメントはスイッチが入った状態でも
切り替わります。

ヘアーカットのしかた

カットの前の準備

カットの前にタオルやケープまたはスキカルハット(別売)をかけ、髪を充分とかしてください。

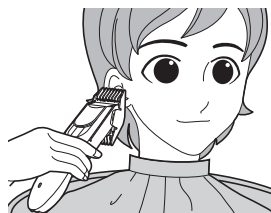
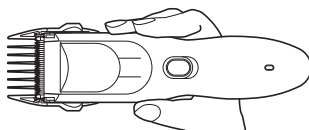
髪は濡らさないでください。
(整髪剤や汚れを落としてから、髪が乾いた状態で)

座る位置が高めのイスをお使いいただくとカットしやすくなります。

あと片付けが簡単なようにビニールや、新聞紙を敷くと便利です。

頭部の名称

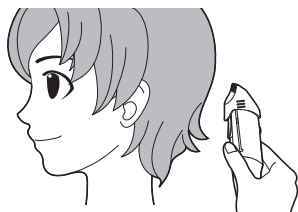
本体をあてる向きと持ちかた

スライドアタッチメント、刈り高さアタッチメント、耳まわり&ナチュラルアタッチメントを使用する場合

スイッチが上側になるように持ってカットする

＜持ちかた例＞
動かしやすい持ちかたを選んでご使用ください。

本体の背面から、親指とその他の指で挟むように持つ

本体の正面から持つ

スキ刈りアタッチメント、アタッチメントなしでカットする場合

スイッチを下側になるように持ってカットする

＜持ちかた例＞

本体の背面から持つ

ヘアースタイル別のカットテクニックは付属のテクニックBOOKをご覧ください。

刈り高さを調整してカット

全体を同じ長さにカットする場合

1 好みの長さのスライドアタッチメント、または刈り高さアタッチメントを取りつける P16~17

スライドアタッチメントは好みの刈り高さに調節する

2 髪の生え際から頭頂部に向かって毛の流れと反対方向にカットする

ポイント

髪をかきあげ毛を立たせると本体がなめらかに動き、長さが均一になります。

ポイント

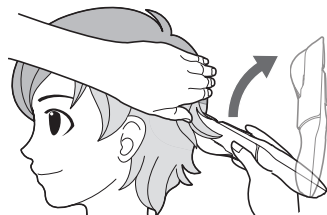
アタッチメントの先端部分を頭皮にそわせて動かす。

上下の髪のつながりを自然に仕上げる場合

1 好みの長さのスライドアタッチメント、または刈り高さアタッチメントを取りつける P16~17

スライドアタッチメントは好みの刈り高さに調節する

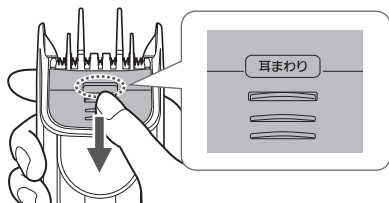
2 アタッチメントを下から入れ、上の長い髪に向かって徐々にアタッチメントの先端を浮かせる

3 カットラインまできたら、アタッチメントの先端を上に逃がす

ポイント

- カットラインに軽く指を添えると切りすぎ防止になります。
- 指を目安に上へ逃がすようにカットします。

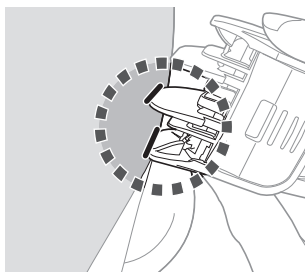
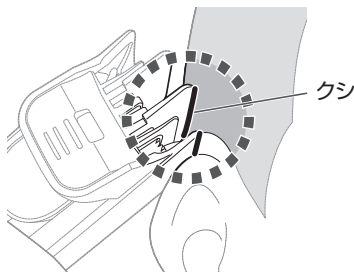
耳まわりのカット

1 耳まわり&ナチュラルアタッチメントを取りつけ、「耳まわり」にセットする

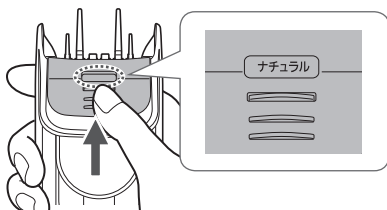
切り替えロックボタンを押しながら
切り替え板を下げる

2 耳の前からと後ろからゆっくりとカットする

- 耳の形または生え際にそって動かす。
- 片方の手で耳を折りたたむとカットしやすくなります。
- 髪質・髪の長さによりカットの回数が変わりますので、仕上がりを見ながら調節してください。

ポイント

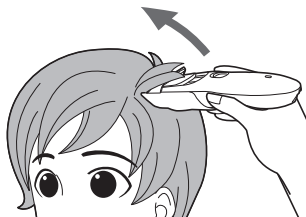
◌箇所(耳側にくるアタッチメントのクシ2本)を常に**頭皮から浮かせないように**動かす

全体の毛量調整、毛先を自然に仕上げる

1 耳まわり&ナチュラルアタッチメントを取りつけ、「ナチュラル」にセットする

カチッと音がするまで切り替え板を上げる

2 フロント、サイド、バックから頭頂部に向かって、毛の流れと反対方向にカットする

前から

バックから

サイドから

ポイント

- アタッチメントの先端部分を頭皮にそわせて動かす。
- 仕上がりを確認しながらカット回数を増やしたり減らしたりして調節する。

前髪、もみあげやエリ足をそろえる　アタッチメントなし

1 カットしたい部分の髪をとり、本体を持っていない手を添える

2 カットする髪の長さを決め、刃を直接髪にあてて毛先へ引くようにカットする

前髪、もみあげやエリ足をぼかす

1 スキ刈りアタッチメントを取りつける P18

2 毛先をぼかしたい部分の髪をとり、本体を持っていない手を添える

3 毛先から10～20 mmのところにアタッチメントの先端を軽くあて、上から下になでるように動かしてカットする

前髪

もみ上げ

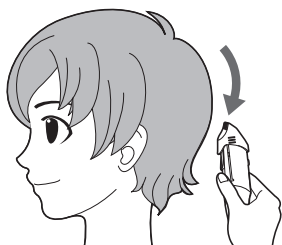
エリ足

ポイント

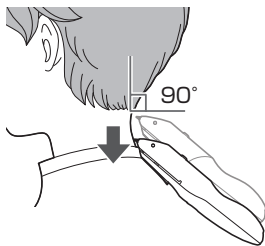
- 添えた手を本体と一緒に少しずつ動かすときれいにカットできます。
- 仕上がりを確認しながらカット回数を増やしたり減らしたりして調節する。

表面の段差をぼかす

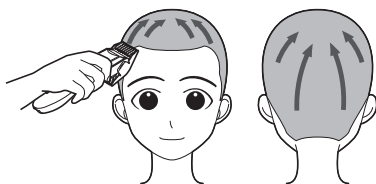
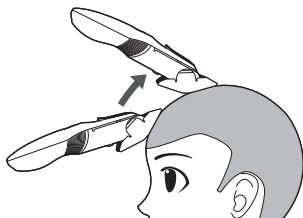
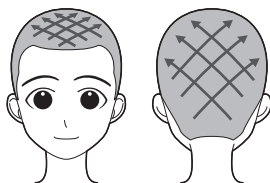
1 スキ刈りアタッチメントを取りつける P18

2 髪の表面に軽くあてながら、上から下へなでるように動かしてカットする

ウブ毛カット

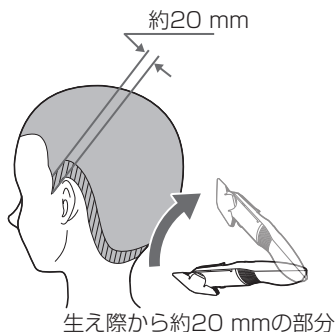
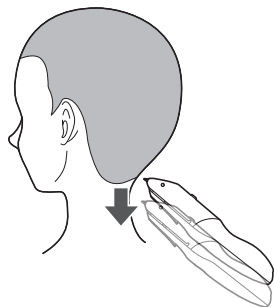
アタッチメントなし

エリ足やウブ毛の生えている部分に刃を90°にあて、肌に沿うように下ろす

丸刈り

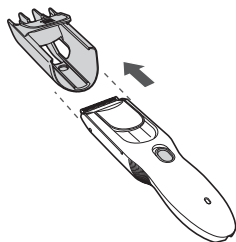
1 好みの長さの刈り高さアタッチメントを取りつける
P17

2 髪の生え際から頭頂部に向かって、毛の流れと反対方向にカットする

ポイント
アタッチメントの先端部分を頭皮にそわせて動かす。

3 刈り残しがないようにいろいろな方向から交差させてカットする

4 耳まわり・エリ足の生え際から約20 mmの部分（▨）を一段短くカットする

メモ 全体を9 mmでカットする場合、エリ足の刈り高さの目安は6 mmです。
全体を12 mmでカットする場合、エリ足の刈り高さの目安は9 mmです。

ポイント
手首を曲げる感じでアタッチメントの先端を生え際から徐々に浮かしながらカット。

5 アタッチメントを取りはずして、ウブ毛カットやエリ足そろえをする

毛クズの掃除

お願い ご使用都度、掃除をしてください。(行わないと切れ味が悪くなります)

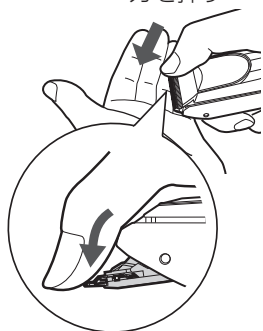
アタッチメントを取りはずす

- スイッチは「OFF」にしておく
- 本体をしっかりもって抜く

刃を取りはずす
刃が飛び出さないように、
もう一方の手を添える

刃を押す

ウォータースルー洗浄の場合

- 簡単に汚れを落としたいとき
- 汚れが少ないとき

ウォータースルーシャッターを開ける

水洗い掃除の場合

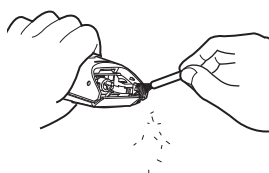
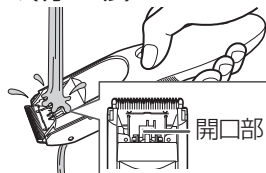
汚れがひどいとき

刃、本体、アタッチメントを流水ですすぐ

刃

ブラシ掃除の場合

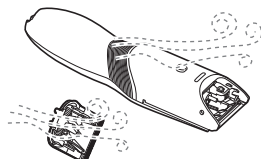
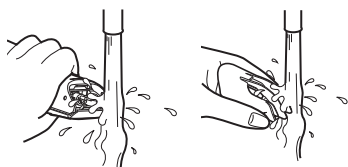
付属のブラシで毛クズを落とす

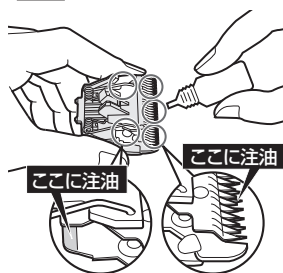
本体

開口部に流水をさし入れ、十分にすすぐ（約20秒）

水ですすいだ後、上下に数回振って水切りをする

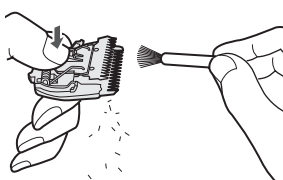
メモ

毛クズが残っている場合は、刃をはずして水洗い掃除をしてください。

タオルなどで水滴をふきとった後、自然乾燥させる

刃を取りはずしておくと、より早く乾燥します。

本体　**アタッチメント**

水ですすいだ後、上下に数回振って水切りをする

刃に注油をし、本体に取りつける

刃　**刃の間**

掃除用レバーをおさえながら

困ったときに

修理を依頼される前に

下記の点検と処置をしてください。
処置後なお異常がある場合は、お買い上げの販売店へご連絡ください。
修理をご依頼される場合は、保証書と、本体・ACアダプターを販売店へご持参ください。（詳しくは P38 をご覧ください）

症状	考えられる原因	処置
切れ味が悪くなった	刃の寿命　約2年（1回あたり約20分、月2回使用として）	販売店で替刃をお買い求めください P34
	刃の掃除がされていない	刃の掃除と注油をしてください P12、30
切れ味が悪くなった **動かない** **使用回数が少なくなった**	充電されていない	充電をしてください P11
動かない **使用回数が少なくなった**	使用中に充電切れになった	スイッチを「**OFF**」にし、充電してから使用してください P11
	スイッチが「**ON**」のまま放置されていた	
	初めてお使いのときや使われないまま半年以上放置していた	電池を活性化させるために、約16時間連続充電してお使いください それでも使用回数が少ない場合は電池の寿命です（寿命劣化による液もれがおこっていることもあります）
充電できない	器具用プラグが本体に確実に取りついていない	器具用プラグを本体の奥まで差し込み、充電表示ランプの点灯を確認してください
	充電推奨温度 0 ℃～35 ℃の範囲外で充電している	充電推奨温度 0 ℃～35 ℃の範囲内で充電してください

症状		考えられる原因		処置
充電しても10分程度しか使えない	▶	電池の寿命(約3年)	▶	販売店に電池の取り替えをご依頼ください
ウォータースルー洗浄を使用しても刃がきれいに洗えていない	▶	大量の毛クズが溜まっている	▶	汚れがひどいときは、刃をはずして水洗い掃除をしてください P30
音が大きい	▶	刃がはずれている	▶	刃がはずれていないか確認してください
アタッチメント・ブラシが破損・紛失した			▶	お買い上げの販売店にご相談ください

よくあるご質問

Q：ご質問		A：回答
長期間使用しない場合は電池が劣化しませんか？	▶	半年以上ご使用されない場合は、電池が劣化するので、半年に一度はフル充電をしてください。
充電は毎回行っても大丈夫ですか？	▶	問題ありませんが、充電がなくなってから充電することをおすすめします。電池寿命は使用・保管などの状態により変化する場合があります。

お知らせ

電池の寿命と交換

●寿命：約2週間に1回の充電で3年程度(ただし、保証は1年)です。また、フル充電しても使用回数が極端に少なくなった場合は寿命と考えられます。
(電池寿命は使用・保管などの状態により変化する場合があります。)

●交換：電池の交換は、お買い上げの販売店にご相談ください。
ご自分で行うと防水機能が維持できず故障の原因になります。

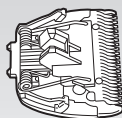
お手入れ用品･替刃のご購入

お手入れ用品と替刃は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニック ストア」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナソニック ストア」のサイトをご覧ください。

http://jp.store.panasonic.com/

パナソニックグループのショッピングサイト

お手入れ用品･替刃(別売)

専用オイル
〈滴下式〉
(50 mL入り)
ES003P
希望小売価格
700円(税抜)

替刃
刃の寿命　約2年
(1回あたり約20分、
月2回使用として)
ER9103
希望小売価格
2,300円(税抜)

スキカルハット
ER006
希望小売価格
1,650円(税抜)

掲載製品の品番・仕様・価格は、2013年12月現在のものです。
予告なく変更になることがありますのでご了承ください。

製品を廃棄するときのお願い(ニッケル水素電池リサイクルにご協力を)

この製品に使用しておりますニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済み製品の廃棄に際してはニッケル水素電池を取り出し、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

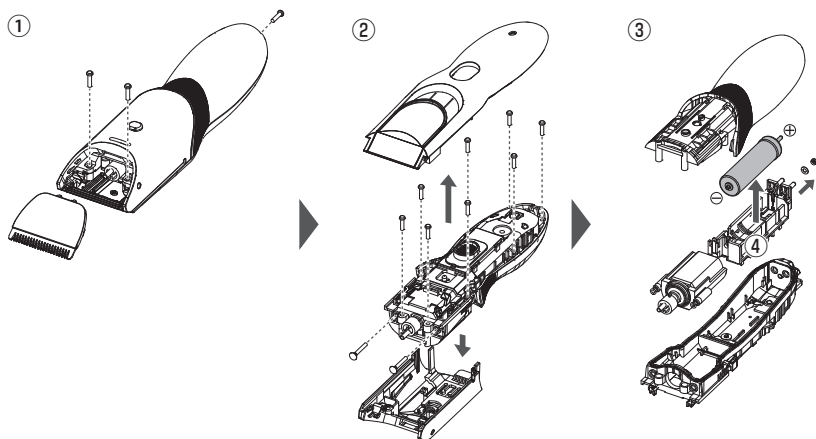
本製品の使用電池

- 名　　称：円筒密閉型ニッケル水素(Ni-MH)蓄電池
- 公称電圧：DC1.2 V
- 数　　量：1本

電池の取り出しかた

● **この図は、製品を廃棄するための図であり、修理用の図ではありません。ご自分で分解した場合、防水機能が維持できず、故障する原因になります。**

- 必ずACアダプターから本体を取りはずして分解してください。
- 充電残量がある場合は、止まるまでスイッチをONにして電池を使いきってください。
- ドライバーを用い、次の手順で分解してください。

①刃をはずし、ネジをはずす(3本)
②本体カバーをはずす
③刃取付台と下カバーをはずし、駆動部を抜き取る
④ニッケル水素電池を取り出す
取り出した電池は、⊕⊖端子をショートさせないように注意してください。

定格・仕様

電源方式	充電・交流式	質量	本体約157 g (アタッチメント含まず)
定格電圧	AC100 V 50-60 Hz		
定格容量	5 VA	消費電力	約4 W (交流使用時) 約1 W (充電時)
充電時間	約8時間(室温0 ℃～35 ℃)		
使用電池	ニッケル水素電池 (1100 mAh)		

愛情点検	長年ご使用のカットモードの点検を！			
	こんな症状はありませんか？	● コードやアダプターが異常に熱い。 ● 使用中に異常な音、振動がする。 ● 本体やACアダプターが変形していたり、こげ臭いにおいがする。	ご使用中止	事故防止のため、コンセントからアダプターを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

保証とアフターサービス（よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理 などは

■まず､お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名			
電　話	（　　　　）	－	
お買い上げ日	年	月	日

修理を依頼されるときは

「修理を依頼される前に」(P32～33)でご確認のあと、直らないときは、まずアダプターを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	カットモード
●品　番	ER-GF80・ER-GF70
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間（ただし、刃、専用オイルは消耗品ですので、保証期間内でも「有料」とさせていただきます）

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 5年

当社は、このカットモードの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後5年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時～20時

電話　フリーダイヤル（携帯・PHS OK）　0120-878-365（パナは 365日）

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……………………

パナソニック 修理ご相談窓口

電話　フリーダイヤル（携帯・PHS OK）　0120-878-554（パナは イイヨ）

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

保証とアフターサービス （よくお読みください）

■ 各地域の 修理ご相談窓口

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	拠点	電話番号	住所
北海道地区	札幌	☎(011)894-1255	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭川	☎(0166)22-3015	旭川市2条通16丁目1166
	帯広	☎(0155)33-8478	帯広市西20条北2丁目23-3
	函館	☎(0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241
東北地区	青森	☎(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
	秋田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福島	☎(024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5
首都圏地区	栃木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉	☎(048)728-8960	熊谷市宮町1丁目29番
	千葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京	☎(03)5477-9700	東京都杉並区本天沼3丁目43-16
	山梨	☎(055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市戸塚区品濃町561-4
	新潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	三重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋賀	☎(077)582-5021	栗東市小柿9丁目4-10
	京都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪	☎(06)7730-8888	門真市松生町1-15
	奈良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市栗栖373-4
	兵庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4

地区	拠点	電話	所在地
中国地区	鳥 取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米 子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松 江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出 雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜 田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡 山	☎(086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	広 島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山 口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香 川	☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳 島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高 知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福 岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐 賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長 崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大 分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮 崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊 本	☎(096)367-6067	熊本市東区健軍本町12-3
	鹿児島	☎(099)246-7050	鹿児島市上谷口町3128-3
沖縄地区	沖 縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0513

会員サイト「CLUB Panasonic」で**「ご愛用者登録」**をしてください

PC http://club.panasonic.jp/

※このサービスはWEB限定のサービスです。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

●使いかた・お手入れなどのご相談は

パナソニック 総合お客様 サポートサイト	http://www.panasonic.com/jp/support/

パナソニック お客様ご相談 センター 365日 受付9時～20時	電話 フリーダイヤル（携帯・PHS OK） 0120-878-365（パナは 365日） ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。 音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「520＃」を押してください。（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。） ■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187 ■FAX フリーダイヤル 0120-878-236 Help desk for foreign residents in Japan **Tokyo** (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787 Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は

パナソニック 修理サービスサイト	http://club.panasonic.jp/repair/ インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口	電話 フリーダイヤル（携帯・PHS OK） 0120-878-554（パナは イイヨ） ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。 • 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

• 有料で宅配便による引取・配送サービスも承っております。 1213

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニック株式会社
ビューティ・リビング事業部

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2013

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
   (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
   (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
   (ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   (ホ) 一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障及び損傷
   (ヘ) 本書のご添付がない場合
   (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   (チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
   (ご相談窓口一覧表を同梱の場合)
   お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※ お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。

※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※ This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

カットモード保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番		ER-GF80・ER-GF70
保証期間		お買い上げ日から 本体1年間（ただし、刃、専用オイルは除く）
※お買い上げ日		年　月　日
※お客様	ご住所	
	お名前	様
	電　話（　　）　－	
※販売店	住所・販売店名	
	電話（　　）　－	

見本

パナソニック株式会社
ビューティ・リビング事業部
〒525-8555 滋賀県草津市野路東２丁目３番１-２号 TEL（077）563-5211

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

キリトリ線